

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DATENVISUALISIERUNG IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM BEREICH SHIP AND INFORMATION MANAGEMENT ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT - DATENANALYSE UND -VISUALISIERUNG

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML ist eine von über 80 Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft. In praxisorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten unterstützt das Fraunhofer CML private und öffentliche Auftraggeber aus den Bereichen Hafen, Terminal, Schifffahrt und Logistikdienstleistung bei der Initiierung und Realisierung von Innovationen. Dazu entwickelt und optimiert das Fraunhofer CML Prozesse und Systeme entlang der maritimen Supply Chain.

Die Abteilung „Ship and Information Management“ bietet Ihnen die Möglichkeit der Mitarbeit an interessanten Industrie- und Forschungsprojekten in der maritimen Logistik und Seeschifffahrt. Modernes maritimes Informationsmanagement an Bord und an Land bietet erhebliche Effizienz- und Wirtschaftlichkeitspotenziale. Um diese zu erschließen, entwickelt und pilotiert die Abteilung individuelle Lösungen zur Optimierung von Geschäftsprozessen und für den Betrieb und die Steuerung von Schiffsflotten. Ein Tätigkeitsschwerpunkt liegt hierbei auf dem Einsatz innovativer datenbasierter Verfahren wie Maschinelles Lernen, mathematische Optimierung und der Entwicklung von Best Practices im Ship Management. Neben den aktuellen Chancen und Herausforderungen von Digitalisierung und Industrie 4.0 sind auch die zunehmenden Umweltauflagen an den maritimen Transport ein wichtiger Treiber für die Projekte in der Abteilung.

Was Sie mitbringen

- Laufendes Bachelor-/ Masterstudium der Fachrichtungen Informatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
- Studium mit einer Reststudiendauer von mindestens 6 Monaten
- Fundierte Programmierkenntnisse (vorzugsweise Python)
- Kenntnisse im Bereich Datenanalyse und Visualisierung
- Erfahrungen mit der Erstellung von Dashboards (Plotly Dash) vorteilhaft
- Know-how im Bereich Webentwicklung und UI-Design wäre ein Plus
- Selbstständiges, ergebnisorientiertes und systematisches Arbeiten (Erfahrung mit GitLab vorteilhaft)
- Engagement, Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

Was Sie erwarten können

- Flexible, mit dem Studienrhythmus harmonisierende Arbeitszeitgestaltung
- Mitarbeit an innovativen Fragestellungen in einem motivierten Team
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Aktives Gestalten der Themen und Mitwirken am Projektgeschäft
- Abwechslungsreiches Aufgabenspektrum in angenehmer Arbeitsatmosphäre

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte (Stundensatz: 11,11 EUR für Studierende im Bachelorstudium; 15,07 EUR für Studierende mit Bachelorabschluss im Masterstudium). Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Eine längerfristige Beschäftigung wird angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt ca. 10 bis 12 Stunden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Dr.-Ing. Miriam Zacharias

Tel: +49 40 42878-4686

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über das von uns auf dieser Seite zur Verfügung gestellte Bewerbungsformular.

<http://www.cml.fraunhofer.de>

Kennziffer: **CML-2021-31**

Bewerbungsfrist: **16.07.2021**

BEWERBEN